

## Ejercicios con racionales

1.- Transforme a fracción los siguientes números decimales:

Nro.	Decimal	Fracción
1	0,16	
2	2,7	
3	0,71	
4	1,0625	
5	-0,54	
6	-0,6428571	
7	1,86	
8	2,619047	
9	0,72	
10	6,805	

1.- Compare los siguientes pares de números racionales y complete con <, = o > según corresponda.

Nro.		< = >	
1	0,65		0,645
2	$\frac{25}{11}$		$\frac{12}{5}$
3	$-\frac{84}{25}$		$-\frac{124}{35}$
4	$20\frac{1}{6}$		$\frac{245}{12}$
5	2,359		$\frac{59}{25}$
6	$-\frac{\sqrt{100}}{4}$		$\frac{546}{-210}$
7	$\frac{\sqrt{121}}{\sqrt{144}}$		$\frac{-12}{-11}$
8	23,67		$\frac{164,5}{7}$
9	$\frac{2,5}{1,5}$		1,54
10	$-\frac{0,254}{1,45}$		$-\frac{37}{211}$

Respuestas:

1.- Transformaciones

- 1  $\frac{4}{25}$
- 2  $\frac{25}{9}$
- 3  $\frac{32}{45}$
- 4  $\frac{17}{16}$
- 5  $-\frac{6}{11}$
- 6  $\frac{-9}{14}$
- 7  $\frac{28}{15}$
- 8  $\frac{55}{21}$
- 9  $\frac{8}{11}$
- 10  $\frac{245}{36}$

2.- Comparaciones.

- 1 >
- 2 <
- 3 >
- 4 <
- 5 =
- 6 >
- 7 <
- 8 >
- 9 >
- 10 >